

	Institut Supérieur Informatique	
	Manupilation de Fichers	PROF. M. SY Periode: 2020 – 2021
	Classe(s): Master 1 Data Science & IA(DSIA)	Durée: –

Exercice 1

Le fichier **admissibles.txt** contient les résultats d'un concours passé par 12 candidats. Ce fichier est organisé de la façon suivante :

1	Ibrahima Cisse	Admissible	2
2	Salif Kasse	Éliminé	-

(Des tabulations séparent les quatre champs ; le nom et le prénom séparés par un espace sont dans un même champ.) Écrire une suite d'instructions qui lit ce fichier, détermine le nombre d'admissibles et le nombre de candidats attribués à chaque série d'oral (il y en a 4).

Exercice 2

Nous disposons d'un fichier d'entiers enregistré sous le nom physique **Valeurs.txt**. Ce fichier est déjà trié en ordre croissant. Nous désirons insérer dans ce fichier et sa bonne place une nouvelle valeur **V** donnée. Écrire un programme Python permettant d'effectuer cette tâche.

Exercice 3

On dispose d'un fichier texte, intitulé **source.txt**. Un tautogramme est un texte dont tous les mots commencent par la même lettre (sans distinction entre majuscule et minuscule).

Exemple : Le lion lape le lait lentement

On se propose de sauvegarder toutes les lignes tautogrammes de ce fichier texte, dans un deuxième fichier texte intitulé **tauto.Txt** Écrire un programme Python permettant de faire le nécessaire

Exercice 4

On dispose de 2 fichiers f_1 et f_2 qui contiennent chacun des chaînes de caractères. Ces fichiers sont triés dans l'ordre croissant. On se propose de fusionner les contenus des deux fichiers f_1 et f_2 dans un troisième fichier f_3 pour obtenir une liste triée par ordre croissant.

F1	F2	F3
Des exemples fait la solution	bien choisir germer	Bien choisir des exemples fait germer la solution